## BEST AVAILABLE COPY

ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE						
FEE DETERMINATION									
O.I.P.E. CLASSIFIER		4	10-25-0						
FORMALITY REVIEW									
RESPONSE FORMALITY REVIEW	CP 41		9-14-01						
	' '		_						

## INDEX OF CLAIMS

J	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	1	Interference
	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
-	Rectricted	n	Objected

,			-4	) T	4	<b>)</b>					¬	n		٩				Date					7		Cta	im l				_	Date		_		_	_
ł	Cla	Ī	La	Z,	Z	اد	Date		_	<del>, ,</del>	4	Cla	ım)	×	_	_	<del></del>	7416	<u> </u>	_	Т	Т	4		$\overline{}$	-+	т	Т	Т	٦	1	_	7	Т	Т	
	Final	Ontoined	101/6	1301	3/26/	$\overline{l}$				$\  \ $		Final	S Orloped	8/25	7			١				ļ				Original				١			Ì		Ì	
1	<u>.</u>	å			1	17	+	+	╄	╂┤	-	H	ă	Ĭ	$\vdash$	$\dashv$	+	-	┪	+	+	7	┪		一	101	+	7	7	┪	┪	┪	┪	7	7	
1				⊢	<u> </u>	H	-	+	╁	╂┼			52	Ŧ	_	$\dashv$	+	┪	-	-+	+	-+	⊣		Н	102	7	+	+	-	一	_	7	寸	7	-
		2		Щ	Ц	Н	4	-	╀	₩	-1	$\vdash$	53	H	-	$\dashv$	-+	┥	$\dashv$	┥	-+	-+	-		⊢	183	+	+	.	┪	-	-	-	-	1	_
		3	L	ᆫ	Ц	Ц	4	_	┸	┦	4	$\vdash$		H		Н		-	$\dashv$	-+	4	+	$\dashv$		⊢	104	+	+	┥	⊣	$\dashv$		-	-	╅	_
		4	_	<u> </u>	Ц	Н	-	-	╀	┦┤	4	$\vdash$	\$	H	_	Н	-	-	-	-+	ᅪ	-+	-1		⊢	105	+	+	┥	┥	$\dashv$	_	-		-	
: '		5	上	L	Ц	Щ	4	4	4	+	4	$\vdash$	55	4		Н	-	-	-	-	⊣	+	{		H	106	+	+	┥	⊣	-		┥	┪	-	_
	Ш	ď	L		Ц	Ц	_	4	┸	4-4	┩.	$\vdash$	56	4		Н	-+	-	-+	-+	┥	+	ᅱ		⊢	107	+	╅	┥	-1		$\dashv$	$\dashv$	-1	-	
!		7	L			Ш	4	-	╀	44	-1	` <b> </b>	57	Н		Н	-	-	-+	$\dashv$	+	+	ᅥ		⊢	108	+	-+	┥	$\dashv$	-	-	┰	-1	+	_
		4	L		L	Н	_	+	╀	╀┤	4	-	58	Н	-	Н	-			$\dashv$	+	$\dashv$	-		$\vdash$	109	+	$\dashv$	┪	-	Н		-	┪	+	
		þ	L		Ш	Н	4	4	+	┵	4	$\vdash$	59	Н	Щ	Н	-	-	-	-+	-	+	┥		⊩	110	+	+	-	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	┥	+	
		增	_	_	_	Н	_	4	1	$\bot \bot$	_	$\vdash$	60	Н	Н	Н	-	{	-	$\dashv$	┥	+	┥		⊢	111	╅	+	┥	-	Н	Н	┥	┪	┪	_
	Ц	0 <del>1 - 1</del>	L	L	Ц	Ц	4	4	+	$\downarrow \downarrow$			61 62	Н	Н	Н	-	4	-	+	+	4	$\dashv$		-	112	+	+	┩		Н	Н	$\dashv$	-1	-	_
	Ц	4	L	L	Ш	Ц	_	4	╀	++	4	<b> </b> -		1	Н	Н	$\dashv$	-{	4	$\dashv$	4	4	$\dashv$		H	113	+	+	-	$\dashv$	Н	Н	-	-	┥	_
	L	¥	L	L	Ц	Ш	_	4	4	++	4	$\vdash$	8	1	Н	Н	4	4	-	-+	4	+	ᅱ		$\vdash$		4	+	-	+	Н	Н		$\dashv$	┥	_
		P)	Ļ.	L	Ц	Ц	_	4	+	+	4	$\vdash$	3	¥	Н	Н	-	4	-	-	-1	4	ᅱ		-	114	+	+	$\dashv$	-	Н	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	_
æ	Ļ		¥	_	L	Ш	_	4	+	╁┤	4	<b>—</b>	65	4	Н	Н	4	4	-	$\dashv$	4	4	$\dashv$		H	116	+	+	ᅱ	-	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	┥	_
	Ш	1	Ц	L	L.,	Ц	_ļ	+	4	+-1	4	<u> </u>	8	4	Н	Н	-	4	4	-	4	4	⊣		$\vdash$	117	+	+	┥	-	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	┥	_
	4	11	Ц	_	╙	니	_	4	1	+4	4	$\vdash$	67 68	4	$\vdash$	Н	{	-	-1	$\dashv$	4	4	ᅱ		-	118	+	+	$\dashv$		Н	Н	-	┥	ᅱ	_
	Ľ	13	Ц	<u> </u>	┞_	Ц	_	4	4	4-4	4	<u> </u>	_	+	-	Н	-1		-	$\dashv$	┥	-	닉		⊢	118	+	┪	4	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	┥	$\dashv$	_
	L	P	Ц	L	L	Ц	_	4	┸	$\bot$	_	<u> </u>	69	<u>.</u>	L	Н	Ц	_	-	-	-	-+	긕		├-	-	+	┥	-	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	┥	
		40	41	1	L	Ш				Ш		L	70	2				_	_	Ц	4	_	4		L	120	4	4	4	Ц	Щ		$\dashv$	$\dashv$	_	_
		21	П			$\Box$	$\Box$		L	$\perp$			71			Ш	Ц		_	$\sqcup$	┙	4	ᆚ		L	121	4	4	4		Н	_		Ц	4	_
	Г	22	П	L.,				1	$\perp$				72			Ш	Ц			Ц	_	┙	ᆜ		L	122	4	4	_		Ш			$\dashv$	Ц	_
		23		$\prod$				$\Box$	1			L	73		L	Ц	Ц			Ц	4	_	_		┡	123	_	4	4	Щ	Ш	$\vdash$		$\dashv$	_	
		24		Г	Г				$\mathbf{I}$			L	74		L	Ш	Ц	Ш		Ц	_	4	4		<u>_</u>	124	4	4	_	_	Щ	_	Н	_	_	_
		25	П		L				$\perp$			L	75	L	<u> </u>	L			Ш	Ш	4	Ц	4		┡	125	4	4	_	_	$\vdash$	-	Н	Н	Ц	_
		48									_	L	76	L	L	Ц	Ш	$\Box$		Ш	_	Ц	4		L	126	4	_	_	Ш	Н	<u> </u>	Н	_	-	Ή-
_		18 17 28	Π							Ш	_	L	77	匚	<u>L</u>	Ц		ш	Ш	Ц	_	Ц	4		┡	127	4	4	_	Н	_	⊢	Н	Н		-
W		4	7		L				⊥	Ш	_	A33	78		Ш	Ш		Ш	Щ	Ц	_	Ц	_		┡	128	4	-	_	-		_	Н	Н	Н	H
9		ď	2	<b>1</b> 2	₹Ξ				_	44	4	24	179,	4	L	Νŧ	4			3			M		┡	129	4	4	_	┡	L	<b>!</b> —	Н		Н	Ė.
		3	1	ľi.	$\overline{V}$				. (	氐	1		P	М	┙	ΝĒ	2		-	4	1	2	A,		-	130	4		_	┡	L	⊢	Н		_	١
		1	I	${ m I\! L}$	V							L	81	L	L		Ц	Ш	Ц	Ш	Ц	Ц			┡	131	4	-		ļ.	┡	┡	Щ	Н	Ц	-
	$\square$	I	2	Ш	Z,							_		L	L	ᆫ	Ц	Ц		Ш	_	Ц	_		1	132	4	4		<u> </u>	┡	<u> </u>	_	Щ	_	-
	Г	ľ	1	П	Ľ			$\perp$		$\perp$		L	83	L	L	L	Ц	Ц		Ц		Ц	_		$\perp$	133	4	_	_	╙	<b>⊢</b>	┡	Щ	ш	┕	┝
	$\Box$	×		П	Г							╙	84	L	L	<u> </u>	Ш		Ш	Ц		Ш			<b> </b>	134	4	_		╙	<b>├</b>	L	Н		Ц	┝
			į	I	V			$\perp$			Ц	$\vdash$	85	L	L	┞-		_	L	Ш	Ц	Ш			L	135	ᅴ	4	<u></u>	⊢	┞-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝
	C	3	L	$\prod$	7			$\perp$	$\perp$	L		$\perp$	86	L	┖	$\perp$	Ц	L	L	Ш	Ц	Ц	Ц		$\vdash$	136	4	_	_	L	┡	<u> </u>	$\vdash$	Н	μ.	⊢
,	Ĺ	13	Ί	$\prod$	V	Ш	Ш	$\perp$				<u>_</u>	87	L	L	_	Ц	lacksquare	lacksquare	Ш	Ц	Ц	Ц		$\vdash$	137	4	4	_	⊢	├-	$\vdash$		⊢	-	⊢
		3			$\Gamma$			$\Box$	1	$oldsymbol{\perp}$		L	88	L	L	┖	Ц	Ц	<u> </u>	Ш	Щ	Ц	Ц		F	138		4	L.,	-	├-	-	<u> </u>	<b> </b>	-	-
<i>!</i>		[3		$\blacksquare$	$\prod$			$\Box$	Ţ	┸		$\perp$	89	L	L	╙	Ц	L	L	Ш	Щ	Н	Ц		L	139	4	4	-	$\vdash$	Ͱ	⊢	├-	H	$\vdash$	H
	Г	14		$\mathbb{L}$	N				Ι			L	90	L	L			L	L	Ш	Ц	Ш		l	L	140	_	Ц	L	ļ.,	١-	┺	<b>!</b>	H	L	L
	Γ	4		П	V	П		П	T	Т	П		91	Ĺ	Ĺ	L		L	L			L			L	141			L	L	L	L	L	<u> </u>	L	L
	Γ	4	1	T	T				T	Т	П		92									Ū			L	142	_	$\perp$	L	1_	┡	L	L.	L	L	L
	Γ	4	1	I	ľ		П		T		П		93	Ĺ	Γ	Γ								ı	L	143	_		_	L	L	L	L	╙	L	L
	Г	4	1	11	r	П		1	T	T	П		84	Γ	Γ		Γ							ı	Ĺ	144			L	L	L	L	L	L	L	L
	Г	14	1	11	۲	4	П		†	$\top$	П		95		Γ	Γ	Г								L	145			L	L	↓_	$\vdash$	L	$oxed{\Box}$	L	L
	Г	14	1	Ħ	1	П		$\dashv$	T	$\top$	П		96		Γ	Γ	$L^-$					Ŀ				145			L	L	Ļ	┖	上	L	L	L
	Г	ķ	1	TŤ	1	1		$\dashv$	T	T	П		97	Γ	Γ	Г										147			L	L	L	L	_	L	L	L
	$\vdash$	Ιđ	31	Ħ	⇈	1	Н	$\dashv$	T	十	П		98		Γ	Γ										148			_	L	L	L	┖	L	L	L
	۲	j	1	は		1	М	$\neg$	+	1	П		99	L	L	Γ	L									148			_	L	L	L	L	L	L	L
_		B		Ň	Ľ	1			T	$\mathbf{I}$			100	匚	Г		匚	Ľ	L						Ĺ	150	_		L	L	L	L_	_	Ļ.,	Ц.	L.
•	_		١						_		_																									

Il more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)